

SUITE AU CATALOGUE DE LA FLORE DES BASSES-ALPES,
PARTICULIÈREMENT SUR LA RIVE DROITE DE LA DURANCE.
(2^e PARTIE) LABIÉES [Suite]. — CONIFÈRES (ABIES).

Par Cl. Ch. MATHON ¹.

LABIÉES (suite)

Galeopsis angustifolia Ehrh. Lure (Legré). Eboulis à Lure : hubac de la Charance, Long-Terme, Grand Travers, ravin E. du Paon, etc. ; lavandaie cultivée aux Tinettes (Cl. Ch. M.)

G. sulfuræa Jord. Lure (Legré).

G. Tetrahit L. Lure ? (Legré). Hêtraie de l'hubac du Pas de la Graille ! (Cl. Ch. M.).

Hyssopus officinalis L. Lure (Legré). Peyruis (Rouy).

Lamium amplexicaule L. Contadour (Cl. Ch. M.).

L. Galeobdolon Crantz. Hêtraies-Sapins à Lure : hubac du Pas de la Graille, Morteiron (Cl. Ch. M.).

L. maculatum L. Lure (Legré).

L. purpureum L. Contadour (Cl. Ch. M.).

Lavandula latifolia L. (Aspic). Lure jusqu'à 800-900 m. sur le versant sud ². (Cl. Ch. M.). Peyruis (Rouy).

Lav. vera D. C. Revest-St-M. (Legré) : CCC au-dessus de 700 m. ³ ; mut. *rosiflora* Cl. Ch. M. : Coup du Bouire de Lardiers ; mut. *albiflora* Cl. Ch. M. : Les Daniels-Forme avec l'espèce précédente des hybrides (*Lavandins*) dans toute la zone de contact (Cl. Ch. M.).

Marrubium vulgare L. Lure (Legré) Contadour (Cl. Ch. M.).

Melittis melissophyllum L. Lure ; Pierrerie (Legré). Chênaies blanches : Crête de Chapage et au pied du Cerveau. Hubac du Négron (Cl. Ch. M.).

Mentha aquatica L. Lure (Legré).

M. mollissima Borhk. Lure (Legré).

M. silvestris L. Lure (Legré).

M. undulata Willd. Lure (Legré).

Nepeta Nepetella L. Lure (Legré). Ravins et éboulis frais à l'W. de Lure (Cl. Ch. M.).

1. Voir *Bull. Muséum*, fasc. précédent.

2. Cl. Ch. MATHON, in *Bull. Muséum*. 1946 et 1948.

3. Cl. Ch. MATHON, Les lavandaies de Lure. Ebauche préliminaire. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1947, pp. 244-248.

Origanum vulgare L. Route forestière au pied de l'hubae du Pas de la Graille (Cl. Ch. M.).

Phlomis Herbaventi L. Lure (Legré).

Rosmarinus officinalis L. Ganagobie ; entre Montlaux et Sigonce (Cl. Ch. M.).

Salvia Æthiopis L. Lure (Legré). Lavandaie cultivée au Pilon de Redortiers (Cl. Ch. M.).

S. officinalis L. Vieux Redortiers ; Ravin de Teisseire où il semble être échappé de jardins abandonnés depuis plusieurs siècles (Cl. Ch. M.).

S. pratensis L. Revest-St-M. : Défens (Legré). Prairies et landes herbeuses (*Xerobrometa*) dans l'W. de Lure. Saint-André-de-Villé-sèche, Contadour, etc. (Cl. Ch. M.).

Satureia hortensis L. Lure (Legré). Peyruis (Rouy).

S. montana L. Lure ; Revest-St-M. : Défens (Legré). Lavandaie méridionale et moyenne ; RR plus haut : Tréboux, Long-Terme (Cl. Ch. M.).

Scutellaria alpina L. Lure (Legré).

Sideritis hirsuta L. Lure (Legré). Thymaie-lavandaie à Cruis (Cl. Ch. M.).

S. romana L. Thymaie post-culturale à Ongles (Cl. Ch. M.).

S. scordioides L. W. du Graba dans le *Genistetum Villarsii*¹ (Cl. Ch. M.).

Stachys annua L. Pierrerue (Legré).

St. germanica L. Lure ; Revest-St-M. (Legré).

St. rectus L. Lure ; Revest-St-M. : Défens (Legré). Lavandaie naturelle de l'Hermitte ; *Genistetum hispanicum* des Fontêtes ; Montagne Pélegrine ; Thymaie à Aspie entre Saint-Etienne et Ongles ; *Calamagrostidetum* à Paresoux et aux Bons-Enfants ; etc. (Cl. Ch. M.).

St. silvatica L. Lure (Legré).

Teucrium Botrys L. Lure (Legré). Coupe de hêtres à la Grange de la Roche Giron (Cl. Ch. M.).

T. Chamædrys L. Lure, ; Revest-St-M. (Legré). C dans la partie moyenne de Lure (souvent boursoufflé par *Phyllocoptes teucrii* Nal.) ; Long-Terme en bordure de la hêtraie et dans la lavandaie naturelle ; Chênaie blanche à *Brachypodium pinnatum* aux Graves du Contadour et à Gavarie ; lavandaie du Grand Collet ; etc. (Cl. Ch. M.).

T. montanum L. Lure ; Revest-St-M. (Legré) A. C. dans l'W. de Lure (Cl. Ch. M.).

T. Polium L. Lure ; Revest-St-M. (Legré). Lavandaies à *Aphyllanthus* et *Thymus vulgaris* surtout : Le Jonquet de la Roche Giron,

1. Cl. Ch. MATHON, A propos d'une nouvelle localité pour *Genista Villarsi* Clem. Bull. Soc. Bot. Fr., 1948, pp. 77-80.

Moutte de Saint-Etienne, Cruis, Peipin, Le Malaga, Le Grava, etc. ; R. dans la lavandaie montagnarde à *Thymus Serpyllum* : Les Graves du Contadour, Long-Terne — 1.300 m. ; Lit du Jabron en face de la Papeterie Güntz ; *Querceto-Bruzetum* : Valbelle, Paresoux, etc. (Cl. Ch. M.).

Thymus Chamædrys Fries. Lure (Legré ; Cl. Ch. M.).

Th. Serpyllum L. Revest-St-M. ; Défens (Legré) CC à Lure (Cl. Ch. M.).

Th. vulgaris L. Lure (Legré). Lavandaie méridionale où il domine avec *Lavandula latifolia* ; lavandaie moyenne avec *Aphyllanthes* ; RR dans la lavandaie montagnarde où il est remplacé par *Thymus Serpyllum* : Le Trait du Contadour ; Lavandaie-buxaie du Cerveau ; vallée de la Druigne (Cl. Ch. M.). Peyruis (Rouy).

PLANTAGINÉES

Plantago argentea Chaix. Lure ; Revest St-M. (Legré).

Pl. brutia Ten. Lure (Legré).

Pl. Cynops L. Lure (Legré). Zone méridionale et moyenné de Lure : Thymaie à Aspic ; lavandaies naturelles et cultivées, etc... (Cl. Ch. M.).

Pl. lanceolata L. Lure (Legré). Surtout prairies et pelouses à Lure (Cl. Ch. M.).

Pl. lanceolata L. var. *montana* G. G. Lure (Legré).

Pl. major L. Lure (Legré). Plantations de pins noirs de Valbelle ; Route forestière à P'hubac du Col de la Graille (Cl. Ch. M.).

Pl. media L. Lure ; Revest St-M. : Défens (Legré). Pelouses et prairies : Péouilloue, Carlet, Coutras, etc... (Cl. Ch. M.).

Pl. montana Lam. Lure (Legré).

Pl. serpentina Vill. Lure ; Revest St-M. (Legré). Calcomarnes valanginiennes aux Omergues (pH 7, 8 ; CO³ Ca = 65 %) et sur la rive droite du Jabron ; Calcomarnes de Valbelle près du moulin ; Gisement de Barrémien Inférieur à Valaurie de Villesèche ; route de Séderon au Revest du Bion entre Valaurie de Barret et la Merve ; chemin à Moutte de Saint-Etienne ; *Deschampsietum mediae* à Saint-Etienne, Montlaux, Revest St-M. ; La Merve (pH 6,0 ; CO₃ Ca = 0) sur formation siliceuse secondaire, pulvérulente mais tassée (Cl. Ch. M.).

PLOMBAGINÉES

Armeria plantaginea Willd. Lure (Legré). Contadour ; Crête principale de Lure ; Baisse de Malcors ; Cerveau ; etc... (Cl. Ch. M.).

Arm. leucantha Boiss. (= *Arm. plantaginea* Willd. var. *leucantha*

Boiss.). Cerveau, avec l'espèce précédente ; pied de la falaise du Cerveau du côté de Valbelle (Cl. Ch. M.).

GLOBULARIÉES

Globularia eu-cordifolia (Hayek) P. F.. Lure (Legré). Crête centrale de Lure du Russel au Coutras ; Cruis, Villevieille, etc... (Cl. Ch. M.).

Gl. Linnæi Ry. Peyruis (Rouy¹).

Gl. nana Lmk. Lure (Legré). Entre le Col Saint-Vincent et le Tréboux ; versant Sud de la cote 1661 sur la crête centrale de Lure (Cl. Ch. M.).

Gl. Willkommeni Nyman. Lure ; Revest St-M. ; Niozelles (Legré). Cerveau (Cl. Ch. M.).

CHENOPODIACÉES

Chenopodium Bonus-Henricus L. Lure (Legré). Décombres et vieux murs : Contadour ; abreuvoir naturel à l'hubac de la Charance ; etc... (Cl. Ch. M.).

Ch. album L. Coupe de hêtres aux Chouseles-Glaude ; Champ de pommes de terre aux Coustons (Cl. Ch. M.).

Ch. g'aucum L. Champ aux Graves du Contadour (Cl. Ch. M.).

Ch. hybridum L. Lavandaie cultivée aux Tinettes ; champ de pommes de terre aux Coustons (Cl. Ch. M.).

POLYGONÉES

Polygonum aviculare L. Contadour ; dépression calcomarneuse à Valaurie de Villesèche (Cl. Ch. M.).

P. baldschuanicum Regel. Mane ; Saint-Michel ; Banon ; Contadour ; La Merve ; Saint-Etienne ; Reillanne ; Le Charon ; etc... (bien que cette plante rustique ne soit pas à proprement parler naturalisée elle est fréquente dans la montagne où elle orne les murs) (Cl. Ch. M.).

P. Convolvulus L. Lavandaie cultivée aux Tinettes, au Trait ; champ de pommes de terre aux Coustons (Cl. Ch. M.).

Rumex Acetosa L. Luré ; Revest St-M. (Legré). Contadour ; *Brachypodium pinnati* du haut de la Combe de la Sapée de Cruis (Cl. Ch. M.).

R. Acetosella L. Landes acides dans l'W. de Lure : Sarothamnaie des Graves, etc... Coupes de Hêtre : des Fraches au Carlet (Cl. Ch. M.).

R. alpinus L. Route forestière dans la hêtraie à l'hubac du Pas de la Graille (Cl. Ch. M.).

1. Rouy G., Herborisations à Lus la Croix Haute (Drôme) et à Peyruis (B.-A.) les 13 et 14 septembre 1882. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 29, 1882, p. 341.

R. arifolius L. Lure (Legré).

R. Friesii G. G. Lure (Legré).

R. scutatus L. Lure (Legré). Espèce caractéristique des éboulis à Lure (Cl. Ch. M.).

DAPHNOIDÉES

Daphne alpina L. Falaise du Cerveau ; crête entre le Pas de la Croix et le Jambard (Cl. Ch. M.).

D. laureola L. Lure (Legré).

D. Mezereum L. Lure (Legré). Hêtraie-Sapée de Morteiron (Cl. Ch. M.).

SANTALACÉES

Osyris alba L. Lure (Legré). Crête des Bons-Enfants ; Peipin ; « *Quercetum Ilicis* » de la gare de Peipin ; route des Bons-Enfants à Peipin et à Chabannes ; Lurs ; Ganagobie (Cl. Ch. M.).

Thesium alpinum L. Lure (Legré).

Th. divaricatum Rehb. Revest St-M. (Legré). Le Jonquet de la Roche-Giron ; jas de Touches ; gisement de Barrémien inférieur à Valaurie de Villesèche (Cl. Ch. M.).

LORANTHACÉES

Arceuthobium Oxycedri M. Bieb. Sur *Juniperus communis* à Lure ; sur *J. Oxycedrus* de Pierrerie au Revest St-M. (Legré).

Viscum album L. Lure, sur *Amygdalus communis* (Laurent) ; sur *Sorbus Aria* : à l'Hermitte et aux Tinettes, sur Pommiers : au Paon, sur *Fagus silvatica* au Contadour, etc... (Cl. Ch. M.).

ELEAGNÉES

Hippophæ rhamnoides L. Lit du Jabron entre la papeterie Güntz et le pont Gournias (Cl. Ch. M.).

ARISTOLOCHIÉES

Aristolochia Clematitis L. Lure (Legré).

Ar. Pistolochia L. Lure ; Malijai (Legré). Crête des Bons-Enfants (Cl. Ch. M.).

EUPHORBIACÉES

Buxus sempervirens L. Lure (Legré). Bons-Enfants, Peipin, Mallefougasse, Cerveau, Valbelle, Chapage, Chateaneuf-Miravail (Les

Patins) ; route d'Ongles à Banon ; etc... Semble absent dans l'W. de Lure (Cl. Ch. M.).

Euphorbia Cyparissias L. Lure (Legré). Commun partout, fréquemment sommets florifères avortés par un *Uromyces* (Cl. Ch. M.).

Euph. dulcis L. Lure ; Revest St-M. : Défens. (Legré). Fayée à l'hubac du Pas de la Graille (Cl. Ch. M.).

Euph. heliscopia L. Contadour : Friches, lavandaies cultivées, moissons (Cl. Ch. M.).

Euph. nicænsis All. Lure (Legré).

Euph. segetalis L. Lure (Legré).

Euph. serrata L. Chênaie d'Yeuse de la Gare de Peipin ; Callunaie à *Quercus pubescens* et *Q. Ilex* à Mallefougasse (Cl. Ch. M.).

Euph. sulcata De Lens. Buxaie-Thymaie à l'W. du Graba (Cl. Ch. M.).

Euph. Taurinensis All. Lure (Legré).

Euph. tenuifolia Lmk. Pierrerue ; Revest St-M. et Défens (Legré).

Mercurialis annua L. Friche aux Brioux ; lavandaie cultivée au Vieux Redortiers (Cl. Ch. M.).

M. perennis L. Lure (Legré). Hêtraies : Combe de la Sapée de Cruis, hubac du Pas de la Graille. Chênaie-Hêtraie de la crête de Chapage (Cl. Ch. M.).

URTICÉES

Parietaria officinalis L. Vieux murs à Sisteron (Cl. Ch. M.).

Urtica dioica L. Lure (Legré). Décombres au Contadour ; Combe de la Sapée de Cruis sous les pâturages ; éboulis d'origine anthropozoïques, etc... (Cl. Ch. M.).

ULMACÉES

Ulmus campestris L. s. lat. RRR à Lure : un arbre et sa descendance : à la limite de la Buxaie, à 300 m. W. des Bons-Enfants ; *id.* : à 200 m. W. des Daniels (Cl. Ch. M.).

ARTOCARPÉES

Ficus Carica L. Cruis ; Les Paulons ; Lardières ; Défilé du Jabron juste en amont du confluent avec la Durance ; environs de Forcalquier (Cl. Ch. M.).

MORÉES

Morus alba L. Saint-Etienne ; Valbelle ; Les Paulons ; Castel Bevons ; Montloux ; etc... (Cl. Ch. M.).

JUGLANDÉES

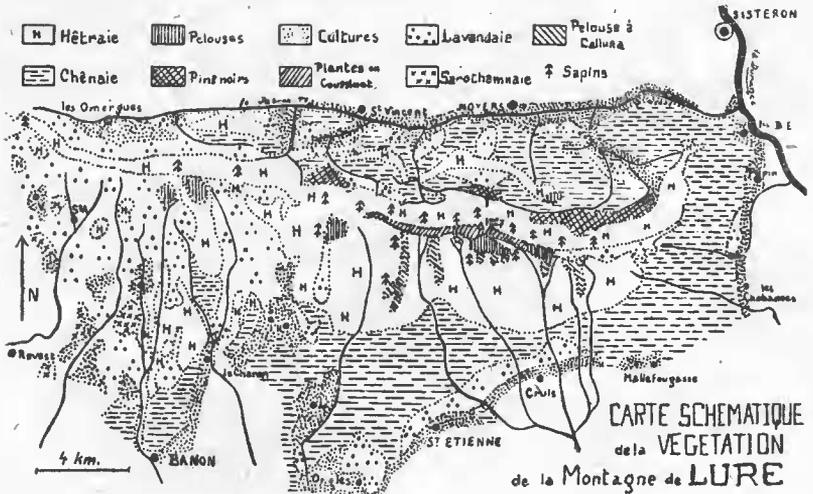
Juglans regia L. Contadour ; Montlaux ; etc... (Cl. Ch. M.).

CUPULIFÈRES

Castanea sativa Scop. Dans l'W. de Lure, sur calcaires à silex ou sur formations siliceuses secondaires à grain fin : Le Coï, les Coustons, la Merve, les Graves du Contadour, le Brusquet, etc... Cruis ; Font Richière ; Le Joncas ; entre Saumane et l'Hospitalet ; rare à la Montagne de Jansiac, aux Sartrons, aux Chabannes, Planté sur le bord de la route de Mallefongasse aux Chabannes, vers l'embranchement sur Peyruis (Cl. Ch. M.).

Corylus Avellana L. Lure ; Rest St-M. : Défens (Legré). Surtout Chênaies blanches : Bañon, Redortiers, etc... (Cl. Ch. M.).

Fagus sylvatica L. Lure ; Rest St-M. (Legré). Zone montagnarde de Lure, souvent céciédiés foliaires à *Mikiola fagi* Hartig (Cl. Ch. M.).



Quercus Ilex L. Reillanne ; Peipin ; Ganagobie ; Sisteron au S. de la côte 754 ; isolé ou planté ailleurs en vue du bois ou de la production truffière à La Roche Giron notamment ¹ (Cl. Ch. M.).

Q. pubescens Willd. Zone méditerranéo-montagnarde de Lure ; souvent céciédiés à *Biorrhiza pallida* Oliv., *Cynips kollari* Hartig, etc... (Cl. Ch. M.).

1. Voir Cl.-Ch. MATHON, in *Bull. du Muséum*, 1946 et 1948.

Q. sessiliflora Salisb. Nombreux arbres présentant des caractères intermédiaires entre l'espèce précédente et celle-ci. Lure ? (Cl. Ch. M.).

SALICINÉES

Pópulus alba L. Lit et rives du Jabron entre la papeterie Güntz et le pont Gournias (Cl. Ch. M.). Pierrerue, Revest St-M. et Défens (Legré). Pibayen au Revest St-M. (Cl. Ch. M.).

P. nigra L. Rives du Jabron dans le défilé de Paresoux. RR à la Fontaine du Contadour (Cl. Ch. M.).

P. Tremula L. Lure ; Pierrerue (Legré). W. de Lure, un peu partout : Paon, Tinettes, Grand-Collet, Brusquet, Contadour, Peymian, Coustons, Pilon de Redortiers, etc... (Cl. Ch. M.).

Salix alba L. Rives du Jabron : aux Omergues (Cl. Ch. M.).

S. Caprea L. Lure (Legré). Emplacements de charbonnières dans la hêtraie de Combe-Petite ; route forestière de Lure dans la Fayée de l'hubac et dans la pinède de l'adret (Cl. Ch. M.).

S. purpurea L. Lure ; Pierrerue ; Revest St-M. : Défens (Legré). Ravin de Font-Brune ; Ravin des Quatre-Combes ; Ravin du Brusquet à la Péouilloue ; hubac de la Charance ; etc... (Cl. Ch. M.).

S. rosmarinifolia Gouan (= *S. incana* Schrank). Lure ; Pierrerue ; Revest St-M. : Défens (Legré). Ravin de Font-Brune ; Ravin des Quatre-Combes ; lit du Jabron ; hubac de la Charance ; etc... (Cl. Ch. M.).

PLATANÉES

Platanus acerifolia hybr.. Cruis, Peipin, etc... (Cl. Ch. M.).

BÉTULINÉES

Alnus incana Willd. Lit du Jabron entre la papeterie Güntz et le pont Gournias (Cl. Ch. M.).

Betula alba L. Lure (Legré). Partie inférieure de la Fayée à l'hubac du Pas de la Graille et du point culminant (Cl. Ch. M.).

CONIFÈRES

Abies pectinata D.C. (Sapin). Lure (Legré). Hubac de Lure d'E. en W. : depuis la hauteur du Jas de Bayle jusqu'à la baisse de Malcours avec ensuite des peuplements isolés au Coutras, Tréboux, Col du Pas, E. du Larran, Négron. A l'adret de Lure mais à l'exposition N. : Sapée de Cruis, de Lardières, et quelques arbres çà et là : Tréboux, Oratoire¹, etc... (Cl. Ch. M.).

1. Voir C. MATHON, *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1946, p. 390 et note 2.

(A suivre).